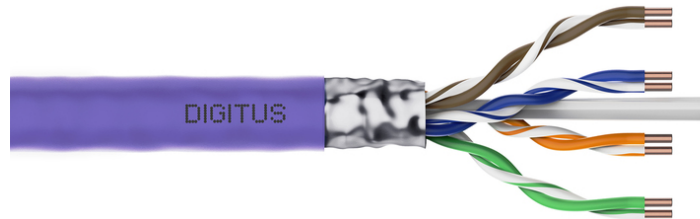


DIGITUS® CAT 6 F/UTP Datenkabel - Verlegekabel, 305 m, Simplex, Cca

DK-1625-VH-305

EAN 4016032442028



CAT 6 F-UTP Datenkabel - Verlegekabel, 250 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 305 m Trommel,

Das Digitus Cat 6 F/UTP Verlegekabel ist für den Einsatz im strukturierten Rechenzentrum und der Gebäudeverkabelung gemäß ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-5-1, DIN EN 50173, IEC 60332-1. Das Kabel ist hervorragend für die Übertragung von analogen und digitalen Daten geeignet und unterstützt POE und POE+.

Zukunftsorientierte Standards und High-End Qualität für Ihr Netzwerk.

- Physikalische Eigenschaften:
- Leiter: AWG 23/1, Blanker Kupferdraht, Durchmesser 0,57 mm nominal
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 3
- Isolierung: HD-PE
- Gesamtzahl der isolierten Leiter: 8, verdreht zu 4 Paaren
- Farbcode: blau-weiß, orange-weiß, grün-weiß, braun-weiß
- Paarabschirmung: keine
- Gesamtschirmung: Aluminiumkaschierte Polyesterfolie, deckt 100% ab, Beidraht
- Außenmantel: Halogenfrei (FRNC-B/LSZH-1)
- Außenmantelstärke: 0,50 mm nominal
- Farbe: Violett (RAL 4005)
- Mechanische Eigenschaften:
- Zugbelastung: 150N max.
- Dynamischer Biegeradius: 8x AD mm min.
- Statischer Biegeradius: 4x AD mm min.
- Transport- und Lagertemperaturbereich: -20 °C bis +60 °C

- Betriebstemperaturbereich: -20 °C bis +75 °C
- Installationstemperaturbereich: 0 °C bis +50 °C
- Außendurchmesser: 7,0 mm nominal
- Flammwidrigkeit: IEC 60332-1
- Halogenfreiheit & Rauchdichte: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Brandlast: 295 Mj/km
- Elektrische Eigenschaften:
- Durchschnittliche Impedanz: 100±50Ω bei 1MHz - 600MHz
- Kapazität: 40 pF/m nominal @ 800 Hz
- Kapazitätsunsymmetrie (Paar-Erde): 1,5 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationswiderstand: 5 GΩm x km min.
- Schleifenwiderstand: 147 Ω/km max. (2% max. resistance unbalance)
- Betriebsspannung: 72 Vdc max.
- Einfügedämpfung: 40 dB
- Phasenverzögerung: 535 nS/100 m max.
- Laufzeitverzögerung: 20 nS/100 m max.
- NVP: 69%

Merkmale

- Sortiment: Twisted Pair Installationskabel
- Kategorie: CAT 6
- Schirmung: F-UTP, Folien geschirmt
- BauPVO: Cca
- Länge: 305 m
- Farbe: violett
- Kabelaufbau: 4 x 2 AWG 23/1, massives Twisted Pair
- Mantel: LSOH

Logistische Daten

	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	1	18,39	37,00	37,00	31,00	42.439,00
Innen-VPE	1	18,39	0,00	0,00	0,00	0,00
Einzel-VPE	1	18,39	37,00	37,00	31,00	42.439,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

